

# COLZA

Stade G4.

## Alternaria

La montée de l'alternaria sur les étages supérieurs est pour l'instant bloquée par le temps sec. Cependant, cette maladie est toujours observée sur les feuilles hautes (F3-F4).

■ *Il est encore trop tôt pour intervenir contre l'alternaria mais continuer à surveiller cette maladie.*

# BLE

Stade début éclatement de la gaine à floraison.

## Maladies

Peu d'évolution des maladies du feuillage, quelles que soient les situations. Voici quelques résultats dans nos parcelles témoins :

### Notation Septoriose du 26 mai sur la F2 vraie

Lieu	Fréquence	Intensité
10		
Luyères	16	5
Rhèges	28	3
Fontaines	32	3
Charmont	8	4
Longsols	16	4
51		
Berméricourt	48	7
Nogent l'Abbesse	0	
Villeseneux	9	1

■ *Seules les parcelles tardives (non encore épiées) sont encore à contrôler.*

*L'utilisation de triazoles à pleine dose pour bénéficier de leur haute performance sur septoriose et de leur longue rémanence (4 semaines environ) est toujours d'actualité.*

## Pucerons

Dans les parcelles témoins, les populations de pucerons sont très variables. Dans la plupart des cas, le seuil de 1 épi sur 2 colonisé par au moins 1 puceron n'est pas atteint.

Seules quelques parcelles fleuries atteignent ce seuil, en particulier dans l'Aube et le sud Marne.

### Résultats des derniers comptages

Lieu	% épis colonisés
Méry	10
Sept Saulx	10
La Chaussée/M	0
Togny aux Boeufs	5
Rumilly les V.	52
Charny le B.1	0
Charny le B.2	68
Pouan les V.	0
Landeville	0

■ *Un insecticide ne se justifie que dans les parcelles fortement infestées.*

*Nous attirons votre attention sur l'interdiction d'utilisation du diméthoate sur céréales. Il est à souligner qu'à cette période de floraison des blés, les abeilles et les auxiliaires sont très actifs sur ces cultures.*

## Cécidomyies

Le temps chaud et calme des fins de journée est favorable au vol et aux pontes de cécidomyies. Certaines parcelles, abritées, en bordure de bois ou de bosquets sont plus exposées à ce ravageur.

■ *Seules les quelques parcelles où des vols ont été observés à la tombée du jour peuvent nécessiter une intervention.*

# BETTERAVE

Stade 6 feuilles vraies à couverture du sol.

## Pucerons

Les captures en bacs jaunes se poursuivent dans les sites observés en collabora-

### En Bref...

■ **COLZA** : Alternaria stable.

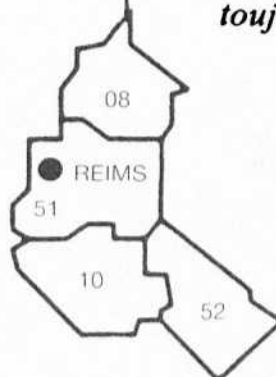
■ **BLE** : Activité croissante des insectes.

■ **BETTERAVE** : Pucerons toujours actifs.

■ **POIS** : Poursuite du vol des tordeuses. Activité des cécidomyies et des pucerons verts.

■ **TOURNESOL** : Présence de pucerons.

■ **MAIS** : 1ers pucerons.



tion avec les sucreries.

### Résultats des captures du 24 mai

Lieu	Myzus p.	Aphis f.	A. pisum
Sillery	1	0	7
Connantre	1	0	5
Moncetz	8	4	1

Les comptages en parcelles du 24 mai sont les suivants :

### Fréquence de betteraves avec au moins 1 puceron

Lieu	% de betteraves touchées
Sillery	0
Prunay	0
Moncetz	80
Pomacle	4
Fère-Champ.	4

■ Continuer la surveillance des parcelles, en particulier celles traitées Gaucho qui arrivent en fin de persistance d'action pour les semis les plus précoces.

Intervenir avec un insecticide en végétation si des infestations en culture sont à nouveau observées.

## POIS

Stade boutons floraux à début floraison.

### Maladies

La situation est toujours saine. Les premières pustules de rouille sont observées mais elles restent très sporadiques.

■ La première intervention fongicide doit être réalisée en préventif en particulier sur botrytis (Cf dernier bulletin).

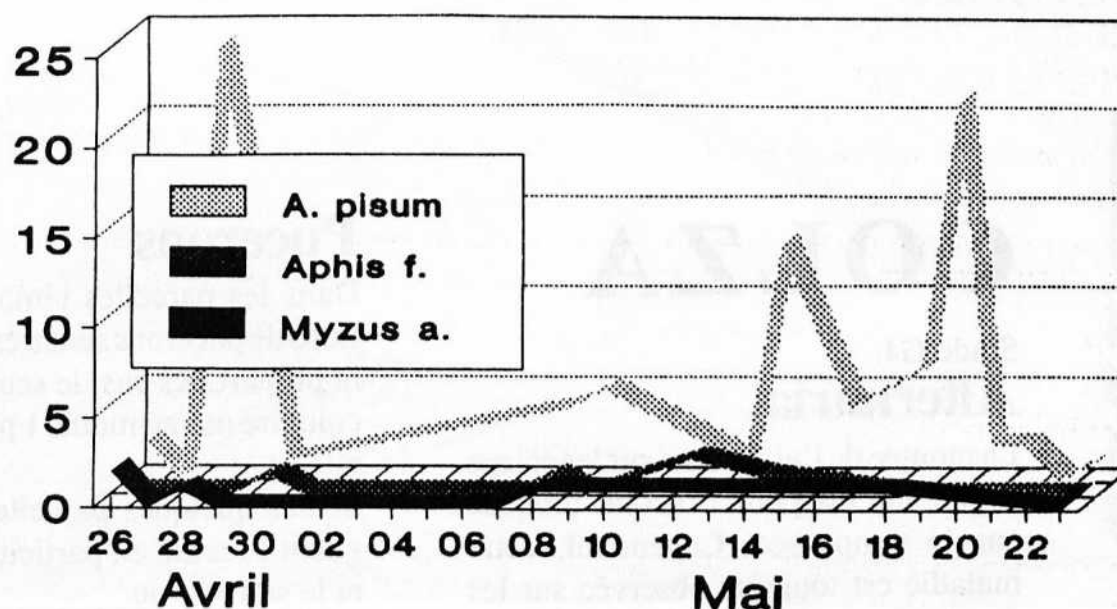
### Pucerons

Ils sont bien installés avec des populations très variables d'une parcelle à l'autre.

Lieu	% de pieds touchés	Nbre de pucerons /pied
Bourgogne	28	1,5
Villery	68	2,7
Planty	20	0,3
St Lupien	12	0,2
Charny le B.	20	0,5
Pouan les V.	36	1
Lhuitre	20	0,6
Mergey	32	1,8
St Pouange	8	0,3

Le seuil est très rarement atteint.

## Vol des pucerons de la betterave Tour de Lavannes



■ Dans quelques parcelles fortement infestées, un insecticide peut se justifier avec le premier fongicide.

### Tordeuse

Les captures au piège sexuel se poursuivent mais restent modérées, c'est toujours le début du vol.

Lieu	Captures cumulées
Bourgogne	9
Bétheny	5
Lavannes	5
Pomacle	0
Villery	12

■ Pas d'intervention.

### Cécidomyies

Les captures en cuvettes jaunes dans le secteur de Somme-Vesle, de Somme-Yèvre et de Courtisols de ce ravageur sont enregistrées depuis le 15 mai.

Les conditions climatiques sont très favorables aux pontes.

Pour l'instant, il n'existe aucune donnée pour positionner un traitement au moment optimum.

■ Un insecticide peut être réalisé dès à présent dans ces secteurs sans garantie d'une efficacité optimale.

Lieu	% de pieds	Nbre de pucerons/pied
Villery	64	13
Villadin	100	20
Le Chêne	72	7

■ Nous vous rappelons que l'intervention ne se justifie que si on compte :  
- 30 à 50 pucerons par plante avant le stade B5

- 50 à 100 pucerons par plante après le stade B5 jusqu'à boutons étoilés.

## MAIS

### Pucerons

Quelques Rhopalosiphum padi sont capturés à la tour et les premiers pucerons sont observés en culture.

Les infestations sont encore très faibles.

■ Ne pas traiter.

## TOURNESOL

### Pucerons

On observe une augmentation des populations de pucerons (Brachycaudus helichrysi) dans les parcelles mais dans la plupart des cas, le seuil de traitement n'est pas atteint.